



# 서울교통공사

수신자 내부결재  
(경유)

제목 대청역 E/S 1호기 감속기 보수 조치계획 보고

## 1. 개요

2018.03.23.(금) 3호선 대청역 E/S 1호기 TM체인교체 중 감속기 파손이 발견되어 효율적인 시설관리 및 안전한 운영을 위하여 조치계획을 아래와 같이 보고합니다.

## 2. 고장기기제원

역사	기기명	호기	규격	총고 (m)	제조사	설치일	비고 (교체이력)
대청	E/S	1	800	5.6	수림엘리베이터	2014.10.21	없음

## 3. 현장점검

- 가. 일시 : 2018.03.23. (금) 15:00 ~ 16:00
- 나. 점검자 : 트라비스엘리베이터 송재영 외 2명
- 다. 입회자 : 승강기관리단 부장 이혁 외 1명
- 라. 점검내용 : 감속기 상태
- 마. 점검결과 : 감속기 외관 균열 및 파손
- 바. 관련사진



## 4. 문제점

- 크랙(균열)이 진동이나 충격에 의해 확대되어 파손을 일으키면서 운행 시 안전사고 발생우려

- 2018년도 단가계약이 체결되지 않아 보유중인 재고가 없고, 물품구매 시 상당시일 소요됨

## 5. 조치계획

가. 효율적인 시설물 관리 및 이용고객 불편 해소를 위해 긴급 구매·설치 필요

나. 구매비용 정산 : 소액정산

- 1) 건 명 : 3호선 대청역 E/S 1호기 감속기 구매·설치
- 2) 예산과목 : (관)사업비용, 영업비용(매)수선유지비/선로
- 3) 구매업체 : (주)트라비스엘리베이터
- 4) 단위사업 : 190120002(운수사업/자체/기계)(승강설비 상시보수)
- 5) 소요예산 : 금990,000원 (금구십구만원) \*부가세 포함
- 6) 집행방법 : 회계규정시행내규 제291조(계약의 특례)에 의거 직접처리

## 6. 결론 및 건의

에스컬레이터 이용고객의 편의제공과 안전사고 예방을 위해 상기 “5항 조치계획” 과 같이 시행할 것을 건의합니다.

첨부 : 1. 건적서. 끝.

주임 정병록

부장 이혁

팀장 전결 04/10  
김성태

협조자

시행 승강기관리단-3549 (2018.04.10.)

접수

우 06905 서울특별시 동작구 현충로 257(동작동, 4호선 동작역)/http://www.seoulmetro.co.kr  
전화 02-6110-4922 전송 02-6110-4959 / cucuma819@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격